



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

DLP 06-07-99010246

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 20 du 01/07/99 - 2 pages

## Pois

Stade : "gousses pleines" à "maturation".

## Maladies

Des symptômes de mildiou (feuilles et tiges) sont observés dans certaines parcelles d'Eure et Loir.

## Tordeuses

Les captures ont été élevées (plus de 100) ces derniers jours sur quelques sites (voir tableau ci-contre) : Brou, Laons, Bonneval, Sancheville(c), Voves(c)-28-, mais la majorité des gousses étant remplies, le stade de plus grande sensibilité est dépassé.

(c : pois de conserve).

*L'intervention n'est donc plus nécessaire.*

## Maïs

Stade : 6-8 feuilles à "sortie panicules".

## Pucerons

Les vols de *Rhopalosiphum padi*, *Metopolophium dirhodum* et *Sitobion avenae* continuent : les captures sont assez élevées à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45).

Mais au champ, les observations montrent surtout la présence de *Sitobion avenae*. A Villeboin (18), *Metopolophium dirhodum* est aussi observé sur du maïs ayant dépassé le stade de sensibilité. A Mesves/Loire (Nièvre, en bordure du Cher) et Trouy (18), on note la présence de *Rhopalosiphum padi*. Les auxiliaires sont présents.

*A surveiller (voir bulletin précédent pour les seuils d'intervention).*

## Pyrale

Dans la cage de Fleury les Aubrais (45), le cumul atteint aujourd'hui 423 pyrales (276 mâles et 147 femelles). La nymphose est de 96 % à Fleury les Aubrais (elle ne dépassait pas 45 % en 1998 à la même époque).

Les captures ont continué dans le réseau (voir tableaux en page 2 : captures sur maïs et sur flageolet). Des pontes ont été observées à Sérès\* (1/40 plantes), Pontlevoy\* -41- (1/100 plantes), Brizay -37- (4/50 plantes) et Noyant

### Captures de tordeuses

Lieu	Date début	25/06 au 01/07	Captures cumulées
<b>Cher</b>			
St Michel de Volangis	25/05	-	166
Ste Solange	02/06	-	139
<b>Eure et Loir</b>			
Arrou 1	19/05	18	397
Arrou 2	23/05	15	80
Boisgasson	27/05	-	86
Bonneval 1(c)	08/06	122	337
Bonneval 2 (c)	29/06	58	58
Brou	01/06	153	382
Champséru	16/05	67	567
Chuisnes	31/05	9	64
Combres	02/06	31	272
Dampierre/Avre	20/05	-	149
Janville (c)	01/06	-	237
Laons	27/05	216	445
Mérouville (c)	01/06	74	236
Montigny/Avre	31/05	73	260
Neuvy en Dunois	25/05	82	440
Pontgouin	26/05	0	470
Prudemanche (Brézolles)	21/05	48	208
St Cloud (c)	25/05	24	138
Sancheville (c)	25/05	136	321
Sours	26/05	38	347
Viabon (c)	15/06	65	203
Voves 1(c)	25/05	105	195
Voves 2 (c)	08/05	38	295
<b>Indre</b>			
Bouges le Château	07/06	-	169
<b>Loir et Cher</b>			
Romilly du Perche	21/05	54	337
St Laurent du Bois		12	237
<b>Loiret</b>			
Epieds (c)	22/06	2	13

(c) Pois de conserve.

- : pas de données depuis le précédent bulletin.

de Touraine -37- (4/100 plantes). Il n'y a pas eu de pontes observées (sur 100 plantes notées) à Oucques\*, Averdon\*, Villerbon\*, Suèvres\* -41-, Vineuil -36-, Courcoué, Chambourg -37- et Ferrières -45- (sur 25 plantes).

(\* maïs doux)

**Rappel des dates d'intervention et des zones de précocité (voir bulletin précédent) :**

- zones précoces : intervention cette semaine,

## Maïs

Début des interventions contre la pyrale.

## Pois

Ne plus intervenir contre la tordeuse.



7 180

Captures Pyrales sur maïs

Localisation	Date pose du piège	Date 1ères captures	Captures 25/6 au 1/7	Captures cumulées
<b>Cher</b>				
Aubigny	18/06		0	0
Civray	15/06	16/06	1	4
Trouy	21/06		0	0
Villeboin 1		18/06	-	27
Villeboin 2		21/06	-	6
Vornay	18/06	25/06	14	14
Mesves/Loire(1)	18/06	29/06	1	1
<b>Eure et Loir</b>				
Crècy Couvé			0	0
Fontenay/Conie		16/06	0	4
Auneau (Maison)		23/06	5	10
Moléans	12/06	16/06	2	6
<b>Indre</b>				
Issoudun	11/06		0	0
Fontenay		16/06	4	11
Martizay			3	8
Vineuil			0	3
<b>Indre et Loire</b>				
Charnizay	19/06	29/06	8	8
Brizay (Croisnes)	12/06	16/06	6	38
Panzoult	14/06	18/06	0	2
Tavant	14/06	25/06	1	1
St Laurent de Lin	11/06	12/06	1	8
<b>Loir et Cher</b>				
Ambloy*	11/06		0	0
Averdon*	11/06	14/06	0	9
Limeray*	11/06	14/06	4	17
Meslay*			0	0
Montlivault*	11/06	14/06	0	7
Oueques*	15/06	21/06	0	1
Pontlevoy*		24/06	0	5
Séris*	14/06	21/06	0	1
Soings*	14/06	16/06	0	17
Suèvres*	11/06	14/06	0	3
Tripleville*	15/06		0	0
Villerbon*	11/06	16/06	3	5
<b>Loiret</b>				
Férolles*	08/06	09/06	7	45
Ferrières	21/06	25/06	13	13
Jargeau		10/06	9	36
Lailly en Val	15/06		0	0
Montargis	11/06	29/06	4	4
Ouzouer/Trézée	11/06	16/06	10	26
Villamblain	14/06	19/06	24	36
Taupannes		23/06	1	8

\* Maïs doux

(1) Mesves/Loire : situé dans la Nièvre, en bordure du Cher.

Captures Pyrales sur haricot et flageolet

Localisation	Date 1ères captures	Captures 25/6 au 1/7	Captures cumulées
<b>Eure et Loir</b>			
Mérrouville	29/06	1	1
St Cloud		0	0
Orgères		0	0
Sancheville	22/06	1	3
Viabon 1	22/06	1	1
Viabon 2	22/06	1	1
<b>Loiret</b>			
Epiéds	22/06	4	4

- zones de précocité normale : la semaine prochaine (autour du 5 juillet)

- zones tardives : vers le 9-12 juillet.

Pour le choix du produit, reportez-vous au dépliant joint au bulletin n° 3 du 4 mars 99.

Attention : en cas de traitement en pulvérisation avec des pyrèthrinoides, il y a risque de pullulations de pucerons.

## Tournesol

Stade : "4 paires de feuilles" (parcelles ressemées) à "pleine floraison".

## Phomopsis

La situation n'a pas évolué depuis la semaine dernière : le modèle ASPHODEL indique qu'il n'y a pas eu de nouvelles contaminations depuis le 6 juin, malgré les dernières pluies.

## Mildiou

La pression du mildiou sur tournesol est plus importante cette année comparée à 1998. En effet, les semis ont souvent été réalisés en période pluvieuse ; or, les pluies au moment du semis (5 jours avant à 5 jours après) favorisent les contaminations de cette maladie.

Il n'y a pas de traitement de rattrapage.

## Pour info

- Des cicadelles sont observées sur maïs à Brizay, Charnizay (37) et Martizay (36).

- Des populations de pucerons sont observées sur tournesol (capitules) dans quelques parcelles du Richelais (37).

- Orge, colza : récoltes en cours.

- Blé : premières récolte prévues pour la semaine prochaine (37).

## Info réglementation

### Rappel

Le lindane est strictement interdit d'emploi depuis le 1er juillet 1998.

Des contrôles de la Direction Départementale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (DDCCRF) peuvent être effectués à tout moment chez les distributeurs comme chez les exploitants.